Inde	X	of	Cla	ain	ıs

Application/Control No.

10/001,940 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

NOLTE ET AL.

Art Unit

Raymond J. Bayerl

2173

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

0

Objected

**Appeal** 

Cla	aim	Date										
		_	Г		T '		Ī	Γ	П			
<u> </u>	Original	10/19/04	7/28/05			l			l	1		
Final	Ē	١	1,28						l			
	0	=	_									
	1	1	1	_	$\vdash$	┰			_	T		
	1 2 3 4 5	1	1	_								
	3	1	V									
	4	1	1				_		1	Г		
	5	1		Г	Г				Г	П		
	6	1	1							Г		
		1	1			Γ		Г	Π			
	7 8	1	1						Г			
	9	1	1	Г					Γ			
	10	1	1									
	11											
	12	1	1									
	11 12 13 14	1	I√									
	14	1	1									
	15	1	1									
	15 16		1									
	17	1	1			L						
	18 19	1	1									
	19	1	1									
	20	1	1									
	21	777	1									
	22	1	1									
	21 22 23 24 25	1	7 7 7									
	24	1										
	25		1		L.			L				
	26 27 28	1	1			L			L			
	27	1	1				_					
<u> </u>	28	1	1	L	<u> </u>							
	29 30	1	1		L			<u> </u>	_	_		
	30	1	V				L		_			
	31	V	٧	_			_					
L	32 33	77	1	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		Ц_		_		
	33			<u> </u>	<u> </u>	L		L_	_	<u> </u>		
<u> </u>	34	1	1	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	_	_	Щ		
<u> </u>	35	V,	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		Щ		
	36	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		
<b></b>	37	<u> </u>	1	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	38	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,		<u> </u>	<u> </u>	_		
	40	ļ.,		L	<u> </u>			┞	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	41			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ		
	42	Щ	<u> </u>	_		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	43	Ш			ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	44	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	45		_		ļ	-		<u> </u>	Щ	Ш		
	46	Ш	Щ	<u>_</u>	L.,	<u> </u>		_	_	Щ		
	47	Ш			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	48				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	49	$\Box$			ldash	Щ		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	50								1	ı I		

Cla	im					Date	е .				]	Cla	aim	Γ		•	í	Date	e			
		4											_									
5	Original	10/19/04	7/28/05			ĺ		1		ł		뎔	Origina		į					l	1	
:	rig	17	//28			l			l	1		Final	rig						1		1	
	0	=	7			l		1	l			-	0						1		1	
	1	1	1	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	1		51	$\vdash$					r	1	$\vdash$	
	2	1	1	<del> </del>	┢	<del>                                     </del>	_		<del>                                     </del>	H	1		52	H	_		_		t	_	┢	Н
_	3	Ī	1	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	1	_	53	$\vdash$	_		_	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	4	Ì	Ť		<del>                                     </del>	$\vdash$	-		╌	$\vdash$	1		54	Н				$\vdash$	╁		$\vdash$	$\vdash$
-	5	Ť	Ť	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	١,		55	H	-			$\vdash$	⊢		├─	
-	6	Ì	1	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	┢	1		56	$\vdash$	=	_		$\vdash$	┢	┢	┝	Н
-	7	1	1	-	-	┝	$\vdash$	┝	├	⊢	┨		57	$\vdash$	-			$\vdash$	├	-	┝	
-	8	Ť	7	-	<del> </del>	┢	-	-	┝	H	1		58	$\vdash$		_	_	-	╁	⊢	$\vdash$	Н
$\dashv$	9	7	7	⊢		┝	-	-	⊢		1		59	$\vdash$	_		_	-	├-	┢	-	
	10	7	7	├		$\vdash$	-	├	⊢	⊢	$\{ \ \ \ \}$			$\vdash$					├	_	-	Н
-	11	1	1	┢	┝	├	┝		⊢		{		60 61	$\vdash$			_	-	$\vdash$	-	<u> </u>	Н
_				$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-			$\vdash$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
-	12 13	77	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>		$\vdash$	-		62		_	_		_	$\vdash$	-	<u> </u>	Ш
				<u> </u>		_	<u> </u>	_		<u> </u>	ł		63	Н	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
4	14	-	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	_	<del> </del>	-	<u> </u>	64		_	_		⊢	⊢	₩	$\vdash$	
_	15	-	1	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		ļ	65	$\sqcup$				ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	ш
_	16	7	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	1	ļ	66	Щ				<u> </u>	L.		<u> </u>	
	17	1	1	ļ	Ш	<u> </u>	L	_	_	L.			67					<u> </u>	L_	_	L	
	18	1	٧	_	L		<u> </u>	_		<u> </u>	ļ		68	Ш					<u> </u>			
	19	1	1		L	L			<u>L</u> .				69	Ш							<u> </u>	
	20	4	1		L								70									
	21	1	7				_	L	_				71									
	22	7	1	匚					L	L			72					<u> </u>				
	23	1	1	Ш									73									
	24	1	1										74									
	25	1	1										75									
	26	1	1				Г						76									
	27	1	1								١.		77	П								
	28	1	1								1		78						Г			
	29	1	1								1		79						┢			
	30	V	1						_	$\vdash$			80									
	31	1	1				-		$\vdash$	$\vdash$	1		81	H	_			-	H			
$\neg$	32	Ì	1	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	1		82	$\vdash$	$\dashv$			<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\dashv$
$\dashv$	33	1	i	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	-			$\vdash$	1		83	H	$\dashv$	-	-	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	34	1	Ì	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_	<del>                                     </del>	1		84	┥	ᅱ		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
┪	35	7	V	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1		85	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$
┪	36	Ì	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	1		86	$\vdash$				┢		-	$\vdash$	$\vdash$
-	37	H	₹	Ι	$\vdash$	$\vdash$	Η-	_	_	<del> </del>	1 1		87	$\vdash \vdash$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	38	$\vdash$	₹	<del>                                     </del>			H	<del></del>	-	$\vdash$	1		88	$\vdash \vdash$	-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
┥	39	$\vdash$	•	<u> </u>	_	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$		-	89	⊢⊦				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	40	$\vdash$		<del> </del>				-	-	-			90	$\vdash$				├-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$
-	41	$\vdash$	_	Ь—	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	⊢		-		$\vdash$	$\dashv$		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	42	-		-			ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢			91 92	$\vdash$	-			-	<u> </u>			
-	43	-	_	<u> </u>		$\vdash$			<u> </u>	├				$\vdash \vdash$	-			├	<u> </u>	-	<b>—</b>	$\dashv$
-		-		$\vdash$	-		$\vdash$		<b>-</b>	-			93	$\vdash$				├—	├	$\vdash$	$\vdash$	
4	44	-		<u> </u>		Щ			<u> </u>	<u> </u>			94		_			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
4	45	_		$\vdash$		$\vdash$	Щ		<u> </u>	<u> </u>			95	Щ	_			<u> </u>	├_			Щ
4	46			_						<u> </u>			96	$\Box$				<u> </u>	_	L_	_	
_	47	_			_		Щ.		<u> </u>	<u> </u>			97	$\Box$	_			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
_	48					<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>			98					L.,	<u> </u>	L		
_	49									_			99					L				
	50												100						L			

Cla	Date									
Final	Original									
	101	-	├			┝	⊢	⊢	⊢	Н
	102	<u> </u>	-	H	$\vdash$	-	-	⊢	-	Н
-	102 103	-	$\vdash$	$\vdash$	H	1	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	104	Г	_						-	
	105 106	Г	Г							П
_	106									
	107									
	108	<u> </u>	<u> </u>		L.		<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	110 111	-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	112	⊢	-	⊢	-	-		<u> </u>	H	Н
	112	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
	113 114 115	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$
	115	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┢	H	$\vdash$	┢╌	Н
	116	$\vdash$		H	H					Н
	116 117									Н
	118									
	119									
	120		<u> </u>							Ш
	121 122 123	_	_	_		_	L		<u> </u>	
	122				L.	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	Щ
	123	_	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	124	⊢	<u> </u>	_	├	┝		-		Н
	126	├─	_		├	$\vdash$	_	-	┢╾	$\dashv$
	127	Ι-			-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	$\dashv$
	124 125 126 127 128 129 130 131						-	$\vdash$	_	Н
	129						_		$\vdash$	
	130									
	131									
	132 133									
	133						_			Ш
	134	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>	$\dashv$
	135 136 137		-	<u> </u>	-		_	<u> </u>	-	Н
	137						-	-	-	$\dashv$
-	138				_			$\vdash$	┢╌	$\dashv$
	138 139		-				┢	┢	$\vdash$	$\dashv$
	140	Г	Н			<u> </u>	<u> </u>	┪	$\vdash$	H
	141	Г	$\vdash$	Г				Г	Г	Н
	142									
	143									
	144									
	145	<u> </u>				<u> </u>		L_		Щ
	146	_	<b> </b>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147 148	_			_	-		H	-	Щ
	148	-	-	$\vdash$	_	-	-	-		$\dashv$
	150	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	130	Ц	Ц.,	L			L	Ш	Ц.,	╙